

Summary of JP 63-32862 U1

A curl removal mechanism is disclosed. In the mechanism, an L-shaped chart recording paper conveyance path T is formed between an L-shaped upper guide member 9 (or, 11) and an L-shaped lower guide member 8. A chart recording paper 4a fed from a paper roll 4 is guided into the path T. Then the paper 4a is bent at the angle θ at a corner of the path T so that the curl is straightened. The straighten paper 4a is introduced into a record head 5.

Summary of JP 58-152753 A1

A device for straightening a curl of a chart recording paper is disclosed. In a configuration of figures 1 to 5, a knife edge-shaped straightening member 3 is provided and a gap is formed between the member 3 and a receiving member 8. The paper is pushed by the member 3 to a reverse curl direction for straightening in downstream of record head 2. In configurations of figures 6 or 7, a round edge-shaped straitening member 13 or 23 is provided and a gap is formed between the member 13 or 23 and a respective receiver member 18 or 28. The paper is pushed by the member 13 or 23 to a reverse curl direction for straighten.

⑨ 日本国特許庁(JP)

⑩ 実用新案出願公開

⑪ 公開実用新案公報(U)

昭63-32862

⑫ Int. Cl.¹
B 65 H 23/34

識別記号

庁内整理番号
6T68-3F

⑬ 公開 昭和63年(1988)3月3日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑭ 考案の名称 記録紙のカール除去機構

⑮ 実 願 昭61-126743

⑯ 出 願 昭61(1986)6月20日

⑰ 考案者 松本 文夫 東京都港区芝5丁目33番1号 日本電気株式会社内
 ⑱ 考案者 記録 成樹 東京都港区西新橋3丁目20番4号 日本電気エンジニアリング株式会社内
 ⑲ 出願人 日本電気株式会社 東京都港区芝5丁目33番1号
 ⑳ 出願人 日本電気エンジニアリング株式会社 東京都港区西新橋3丁目20番4号
 ㉑ 代理人 弁理士 村田 幹雄

⑳ 実用新案登録請求の範囲

対向配置されて記録紙搬送経路の一部を形成する一対のガイド部材を具備してなる記録紙のカール除去機構において

㉒) 前記一対のガイド部材の一方を他方に付勢する付勢手段と、

㉓) 前記一対のガイド部材の双方もしくは一方に設けられ、一方の前記ガイド部材と他方の前記ガイド部材との間の距離を一定に保持するスペーサ突起と

を具備することを特徴とする記録紙のカール除去

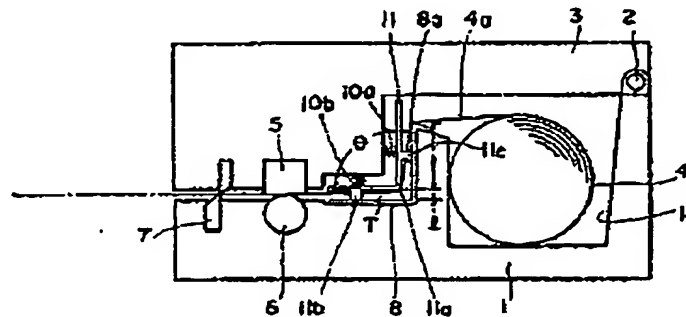
機構。

図面の簡単な説明

第1図はこの考案の一実施例を示す側断面図、第2図は従来例の構成を示す側断面図である。

1：固定フレーム、2：軸、3：可動フレーム、4：ペーパーロール、4a：記録紙、5：記録ヘッド、6：プラテンロール、7：カッタ、8：下部ガイド部材、8a：角部、9、11：上部ガイド部材、11a：角部、11b、11c：スペーサ突起、10a、10b：スプリング。

第1図



実開 昭 6 3 - 8 2 8 6 2 (2)

BEST AVAILABLE COPY

第 2 図

